

**ES**

***ANEXO***

**RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO BIOCIDA**

INSECTICIDA RTU PER ZNZ

**Tipo(s) de producto**

PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

**Número de autorización:** ES/APP(NA)-2024-18-00915

**Número de referencia R4BP:** ES-0032157-0000

---

1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA .....	3
1.1. Nombre comercial del producto .....	3
1.2. Titular de la autorización .....	3
1.3. Fabricante(s) del producto .....	3
1.4. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s) .....	3
2. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PRODUCTO .....	4
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto .....	4
2.2. Tipo(s) de formulación .....	4
3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA .....	5
4. USO(S) AUTORIZADO(S) .....	6
4.1. Descripción de uso .....	6
4.2. Descripción de uso .....	8
4.3. Descripción de uso .....	10
4.4. Descripción de uso .....	11
4.5. Descripción de uso .....	13
5. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO .....	16
5.1. Instrucciones de uso .....	16
5.2. Medidas de mitigación de riesgos .....	16
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente .....	16
5.4. Instrucción para la eliminación segura del producto y de su envase .....	17
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento .....	17
6. INFORMACIÓN ADICIONAL .....	18

## Capítulo 1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

### 1.1. Nombre comercial del producto

Nombre(s) comercial(es)	INSECTICIDA RTU PER ZNZ EL MATON INSECTICIDA LIQUIDO SPLASH INSECTICIDA LIQUIDO VETE INSECTICIDA LIQUIDO X-TERMIN INSECTICIDA LIQUIDO CARREFOUR INSECTICIDA LIQUIDO ALIADA INSECTICIDA LIQUIDO PULVERIZABLE EROSKI INSECTICIDA LIQUIDO BLOCK MAGIC INSECTICIDA LIQUIDO PULVERIZABLE CASA JARDÍN INSECTICIDA LIQUIDO ZZ PAFF INSECTICIDA LIQUIDO
-------------------------	---

### 1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Nombre	ZELNOVA ZELTIA S.A.
	Dirección	Poligono Torneiros s/n 36400 O Porriño España
Número de autorización	ES/APP(NA)-2024-18-00915	
<i>Número de referencia R4BP</i>	ES-0032157-0000	
Fecha de la autorización	01/04/2024	
Fecha de vencimiento de la autorización	19/03/2034	

### 1.3. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	ZELNOVA ZELTIA
Dirección del fabricante	Poligono Torneiros s/n 36400 Porriño (Pontevedra) España
Ubicación de las plantas de fabricación	ZELNOVA ZELTIA site 1 Poligono Torneiros s/n 36400 Porriño (Pontevedra) España

### 1.4. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	Permethrin
Nombre del fabricante	Tagros Chemicals India Limited
Dirección del fabricante	Jhaver Centre, IV Floor, Rajha Annamalai Building, No. 72, Marshalls Road, Egmore 600 008 Chennai India
Ubicación de las plantas de fabricación	Tagros Chemicals India Limited site 1 A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex, Kudikadu 607 005 Cuddalore, Tamil Nadu India

---

## Capítulo 2. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PRODUCTO

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Permethrin		sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0,4
Propan-2-ol		Principio no activo	67-63-0	200-661-7	0,24

### 2.2. Tipo(s) de formulación

AL Cualquier otro líquido

---

### Capítulo 3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA

Indicaciones de peligro	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  EUH208: Contiene <name of sensitising substance>. Puede provocar una reacción alérgica.
Consejos de prudencia	P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  P102: Mantener fuera del alcance de los niños.  P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.  P273: Evitar su liberación al medio ambiente.  P391: Recoger el vertido.  P501: Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente (Usuarios: Profesional y Profesional Especializado).  P501: Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente. (Usuario: No-profesional (Público en general)).

## Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S)

### 4.1. Descripción de uso

**Tabla 1. Uso # 1 – Interior – Tratamiento localizado en zonas de difícil acceso incluyendo grietas y hendiduras - Insectos rastreros - cucarachas, hormigas y pececillos de plata - Público general/Profesional**

Tipo de producto	PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	El producto es una formulación lista para su uso que se aplica mediante pulverizador de gatillo para el tratamiento localizado y/o en rendijas y grietas contra insectos rastreros en habitaciones vacías de instalaciones domésticas como cocinas y almacenes de alimentos. Se aplica en zonas escondidas (por ejemplo, huecos, ranuras, grietas y rendijas) donde los insectos rastreros buscan alimento, prestando especial atención a ranuras y rendijas y áreas detrás o debajo de maquinaria, equipo de cocina o tuberías.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: <i>Blattella germanica</i> Nombre común: otros: Cucaracha Etapa de desarrollo: adultos  Nombre científico: otros: <i>Blattella germanica</i> Nombre común: otros: Cucaracha Etapa de desarrollo: ninfas  Nombre científico: otros: <i>Blatta orientalis</i> Nombre común: otros: Cucaracha Etapa de desarrollo: adultos  Nombre científico: otros: <i>Blatta orientalis</i> Nombre común: otros: Cucaracha Etapa de desarrollo: ninfas  Nombre científico: otros: <i>Lasius niger</i> Nombre común: otros: Hormiga Etapa de desarrollo: adultos  Nombre científico: otros: <i>Lepisma saccharina</i> Nombre común: otros: Pececillo de plata. Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores  Tratamiento localizado en zonas de difícil acceso incluyendo grietas y rendijas, restringido a zonas de difícil acceso que no se limpian habitualmente.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización  Descripción detallada: El producto se aplica directamente mediante pulverización hacia abajo en esquinas (tratamiento localizado) y en escondites incluyendo rendijas y grietas donde los insectos pasan o se esconden utilizando un pulverizador de mano o de gatillo.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Para cucarachas y hormigas: 15 ml/m <sup>2</sup> (equivalente a 10 pulverizaciones). Para pececillos de plata: 25,5 ml/m <sup>2</sup> (equivalente a 17 pulverizaciones).

	<p>Número y frecuencia de aplicación:  El producto mostró una eficacia residual contra hormigas (3 semanas) y pececillos de plata (3 semanas en superficies no porosas y 1 semana en superficies porosas).  El producto no tiene acción residual contra cucarachas.  En caso de reinvasión, volver a aplicar el producto en caso de que fuera necesario cada 4 semanas (máximo 12 aplicaciones por año). Si la plaga persiste, póngase en contacto con un profesional (especializado).</p>
Categoría(s) de usuarios	profesional ; público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	<p><u>Profesional:</u>  Botella de plástico (250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 ml).  Garrafa (250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 ml).  Botella de plástico con pulverizador de gatillo (100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 ml).</p> <p><u>No-profesional (Público en general):</u>  <u>Botella plástico con pulverizador de gatillo (100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 ml).</u></p>

#### 4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Consulte las instrucciones generales de uso (sección 5).

#### 4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

El producto debe ser aplicado únicamente en zonas de difícil acceso en superficies que no se limpian habitualmente, por ejemplo, detrás o debajo del frigorífico, debajo del horno o del calentador de agua, en todas las grietas y rendijas que puedan ser un refugio para insectos rastreros.

##### Profesional:

Utilizar guantes de protección resistentes a los productos químicos durante la fase de manipulación (el material de los guantes será especificado por el titular de la autorización en la información del producto). Utilizar nuevos guantes en cada turno de trabajo.

Utilizar un mono protector (por lo menos tipo X, en XXXXX) impermeable al producto biocida (el material del mono será especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

Es obligatorio el uso de equipo de protección respiratoria (EPR) con un factor de protección 10. Se requiere al menos un respirador purificador de aire con casco/capucha/máscara (TH1/TM1) o una máscara media/completa en combinación con filtro de gases/P2 (el tipo de filtro (letra del código, color) será especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

Los usuarios profesionales (especializados) no deben lavar la ropa contaminada en casa.

##### No-profesional (Público en general):

Debido a que el producto está destinado a ser utilizado por consumidores (no profesionales), es necesario dejar claro que puede existir un riesgo de aparición de resistencias y que esto puede reducirse. Dado que los consumidores no tienen conocimiento de los problemas de resistencia, la declaración de la etiqueta debe contener información para prevenirla. Por ello, se propone la siguiente frase: "Para evitar la aparición de resistencias, conserve las instrucciones de la etiqueta y evite el uso repetido de productos que contengan permetrina. Alterne con productos que contengan diferentes sustancias activas. Cuando la plaga persista, comuníquese con un profesional (especializado)".

Consulte las instrucciones generales de uso para más información.

#### 4.1.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las instrucciones generales de uso (sección 5).

#### 4.1.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Usuario profesional (especializado):

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, o entregar al gestor designado por el sistema de responsabilidad ampliada del productor.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Usuario no-profesional (Público en general):

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

#### 4.1.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso (sección 5).

#### 4.2. Descripción de uso

**Tabla 2. Uso # 2 – Interior – Tratamiento localizado en zonas de difícil acceso incluyendo grietas y rendijas – insectos rastreros – cucarachas y pececillos de plata – profesional especializado**

Tipo de producto	PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	El producto es una formulación lista para su uso que se aplica mediante pulverizador de gatillo para el tratamiento localizado y/ o en rendijas y grietas contra insectos rastreros en habitaciones vacías de instalaciones industriales y domésticas como cocinas y almacenes. Se aplica en zonas escondidas (por ejemplo, huecos, ranuras, grietas y rendijas) de garajes, lofts, áticos, buhardillas, cocinas... donde los insectos rastreros buscan alimento, prestando especial atención a ranuras y rendijas y áreas detrás o debajo de maquinaria, equipo de cocina o tuberías.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: otros: Blattella germanica Nombre común: otros: Cucaracha Etapa de desarrollo: adultos</p> <p>Nombre científico: otros: Blattella germanica Nombre común: otros: Cucaracha Etapa de desarrollo: ninfas</p> <p>Nombre científico: otros: Blatta orientalis Nombre común: otros: Cucaracha Etapa de desarrollo: adultos</p> <p>Nombre científico: otros: Blatta orientalis Nombre común: otros: Cucaracha Etapa de desarrollo: ninfas</p> <p>Nombre científico: otros: Lepisma saccharina Nombre común: otros: Pececillo de plata Etapa de desarrollo: adultos</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>Tratamiento localizado en zonas de difícil acceso incluyendo grietas y rendijas, restringido a zonas de difícil acceso que no se limpian habitualmente.</p>
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización

	Descripción detallada: El producto se aplica directamente mediante pulverización hacia abajo en esquinas (tratamiento localizado) y en escondites incluyendo rendijas y grietas donde los insectos pasan o se esconden utilizando un pulverizador de mano o de gatillo.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Para cucarachas: 15 ml/m <sup>2</sup> (equivalente a 10 pulverizaciones). Para pececillos de plata: 25,5 ml/m <sup>2</sup> (equivalente a 17 pulverizaciones).  Número y frecuencia de aplicación: El producto mostró una eficacia residual contra pececillos de plata (3 semanas en superficies no porosas y 1 semana en superficies porosas). El producto no tiene acción residual contra cucarachas. En caso de reinvasión, volver a aplicar el producto en caso de que fuera necesario cada 4 semanas (máximo 12 aplicaciones por año).
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella de plástico (250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 ml; 1, 2, 3, 5, 10 y 25 L). Garrafa (250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 ml; 1, 2, 3, 5, 10 y 25 L). Botella de plástico con pulverizador de gatillo (100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 ml).

#### 4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Consulte las instrucciones generales de uso (sección 5).

#### 4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

El producto debe ser aplicado únicamente en zonas de difícil acceso en superficies que no se limpian habitualmente, por ejemplo, detrás o debajo del frigorífico, debajo del horno o del calentador de agua, en todas las grietas y rendijas que puedan ser un refugio para insectos rastreros.

Utilizar guantes de protección resistentes a los productos químicos durante la fase de manipulación (el material de los guantes será especificado por el titular de la autorización en la información del producto). Utilizar nuevos guantes en cada turno de trabajo.

Utilizar un mono protector (por lo menos tipo X, en XXXXX) impermeable al producto biocida (el material del mono será especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

Es obligatorio el uso de equipo de protección respiratoria (EPR) con un factor de protección 10. Se requiere al menos un respirador purificador de aire con casco/capucha/máscara (TH1/TM1) o una máscara media/completa en combinación con filtro de gases/P2 (el tipo de filtro (letra del código, color) será especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

Los usuarios profesionales especializados no deben lavar la ropa contaminada en casa.

Consulte las instrucciones generales de uso para más información.

#### 4.2.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las instrucciones generales de uso (sección 5).

#### 4.2.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, o entregar al gestor designado por el sistema de responsabilidad ampliada del productor.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

#### 4.2.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso (sección 5).

#### 4.3. Descripción de uso

**Tabla 3. Uso # 3 – Exterior – Aplicación directa en hormigueros – Profesional Especializado / Profesional**

Tipo de producto	PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	El producto se pulveriza directamente en hormigueros.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: <i>Lasius niger</i> Nombre común: otros: Hormiga negra. Etapa de desarrollo: adultos  Nombre científico: <i>Lasius niger</i> Nombre común: otros: Hormiga negra. Etapa de desarrollo: ninfas  Nombre científico: <i>Lasius niger</i> Nombre común: otros: Hormiga negra. Etapa de desarrollo: larvas  Nombre científico: <i>Lasius niger</i> Nombre común: otros: Hormiga negra. Etapa de desarrollo: otros: reinas
Ámbito(s) de uso	uso en exteriores  El producto se aplica directamente en los hormigueros, zonas pavimentadas en los alrededores de edificios, balcones y terrazas donde se ubican los hormigueros.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización  Descripción detallada: 3 ml por nido (en 0,2 m <sup>2</sup> , por ejemplo, 45 cm x 45 cm), equivalente a 2 pulverizaciones con el pulverizador de gatillo. Información sólo para profesionales especializados: dosificación: 15 ml/m <sup>2</sup> .
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 3 ml por nido (en 0,2 m <sup>2</sup> , por ejemplo, 45 cm x 45 cm), equivalente a 2 pulverizaciones con el pulverizador de gatillo. Información sólo para profesionales especializados: dosificación: 15 ml/m <sup>2</sup> .  Número y frecuencia de aplicación: 3 ml por nido (en 0,2 m <sup>2</sup> , por ejemplo, 45 cm x 45 cm), equivalente a 2 pulverizaciones con el pulverizador de gatillo. Información sólo para profesionales especializados: dosificación: 15 ml/m <sup>2</sup> .
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<u>Profesional especializado:</u> Botella de plástico (250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 ml; 1, 2, 3, 5, 10 y 25 L).

Garrafa (250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 ml; 1, 2, 3, 5, 10 y 25 L).

Botella de plástico con pulverizador de gatillo (100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 ml).

Profesional:

Botella de plástico (250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 ml).

Garrafa (250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 ml).

Botella de plástico con pulverizador de gatillo (100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 ml).

#### **4.3.1. Instrucciones de uso para el uso específico**

Para lograr una eficacia plena, identifique cuidadosamente la ubicación del hormiguero y aplique el producto en ella.

Utilícese únicamente en zonas que no sean accesibles para bebés, niños, animales de compañía o mascotas y animales no objetivo.

Asegurar el área tratada para que nadie pueda acceder al hormiguero durante la aplicación y acción del producto.

Después de la aplicación, cubra el área tratada con un plástico o maceta pequeña para evitar que el producto pueda ser arrastrado por el agua de lluvia o el viento.

Consulte las instrucciones generales de uso para más información.

#### **4.3.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico**

Utilizar guantes de protección resistentes a los productos químicos durante la fase de manipulación (el material de los guantes será especificado por el titular de la autorización en la información del producto). Utilizar nuevos guantes en cada turno de trabajo.

Utilizar un mono protector (por lo menos tipo X, en XXXXX) impermeable al producto biocida (el material del mono será especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

Es obligatorio el uso de equipo de protección respiratoria (EPR) con un factor de protección 10. Se requiere al menos un respirador purificador de aire con casco/capucha/máscara (TH1/TM1) o una máscara media/completa en combinación con filtro de gases/P2 (el tipo de filtro (letra del código, color) será especificado por el titular de la autorización en la información del producto).

Los usuarios profesionales (especializados) no deben lavar la ropa contaminada en casa.

Aplicar solo en áreas que no sean propensas a sumergirse o mojarse, por ejemplo: áreas protegidas de la lluvia, inundaciones o agua de lavado.

No usar donde no se pueda evitar la liberación de desagües (alcantarillado) y/o aguas superficiales.

Consulte las instrucciones generales de uso para más información.

#### **4.3.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente**

Consulte las instrucciones generales de uso (sección 5).

#### **4.3.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, o entregar al gestor designado por el sistema de responsabilidad ampliada del productor.

Codifique el residuo de acuerdo con la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

#### **4.3.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Consulte las instrucciones generales de uso (sección 5).

### **4.4. Descripción de uso**

**Tabla 4. Uso # 4 – Exterior – Aplicación directa en hormigueros – Público en general (usuarios no-profesionales)**

Tipo de producto	PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	El producto se pulveriza directamente en hormigueros.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: otros: <i>Lasius niger</i>  Nombre común: otros: Hormiga Negra  Etapa de desarrollo: adultos</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Lasius niger</i>  Nombre común: otros: Hormiga Negra  Etapa de desarrollo: larvas</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Lasius niger</i>  Nombre común: otros: Hormiga Negra  Etapa de desarrollo: ninfas</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Lasius niger</i>  Nombre común: otros: Hormiga Negra  Etapa de desarrollo: otros: Reinas</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en exteriores</p> <p>El producto se aplica directamente en los hormigueros, zonas pavimentadas en los alrededores de edificios, balcones y terrazas donde se ubican los hormigueros.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Pulverización</p> <p>Descripción detallada:</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: 3 ml por nido (en 0,2 m<sup>2</sup>, por ejemplo, 45 cm x 45 cm), equivalente a 2 pulverizaciones con el pulverizador de gatillo.</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:  3 ml por nido (en 0,2 m<sup>2</sup>, por ejemplo, 45 cm x 45 cm), equivalente a 2 pulverizaciones con el pulverizador de gatillo.</p>
Categoría(s) de usuarios	público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella de plástico con pulverizador de gatillo (100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 ml).

#### 4.4.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Para lograr una eficacia plena, identifique cuidadosamente la ubicación del hormiguero y aplique el producto en ella.

Utilícese únicamente en zonas que no sean accesibles para bebés, niños, animales de compañía o mascotas y animales no objetivo.

Asegurar el área tratada para que nadie pueda acceder al hormiguero durante la aplicación y acción del producto.

Después de la aplicación, cubra el área tratada con un plástico o maceta pequeña para evitar que el producto pueda ser arrastrado por el agua de lluvia o el viento.

Consulte las instrucciones generales de uso para más información.

#### 4.4.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Aplicar solo en áreas que no sean propensas a sumergirse o mojarse, por ejemplo: áreas protegidas de la lluvia, inundaciones o agua de lavado.

No usar donde no se pueda evitar la liberación de desagües (alcantarillado) y/o aguas superficiales.

Debido a que el producto está destinado a ser utilizado por consumidores (no profesionales), es necesario dejar claro que puede existir un riesgo de aparición de resistencias y que esto puede reducirse. Dado que los consumidores no tienen conocimiento de los problemas de resistencia, la declaración de la etiqueta debe contener información para prevenirla. Por ello, se propone la siguiente frase: "Para evitar la aparición de resistencias, conserve las instrucciones de la etiqueta y evite el uso repetido de productos que contengan permetrina. Alterne con productos que contengan diferentes sustancias activas. Cuando la infestación persista, comuníquese con un profesional (especializado)".

Consulte las instrucciones generales de uso para más información.

#### 4.4.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las instrucciones generales de uso (sección 5).

#### 4.4.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

#### 4.4.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso (sección 5).

### 4.5. Descripción de uso

**Tabla 5. Uso # 5 – Interior – Superficies textiles no lavables – Público en general (usuario no-profesional)**

Tipo de producto	PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	El producto se aplica para uso doméstico (casas, pisos, apartamentos) sobre superficies textiles que deben ser limpiadas mediante tratamientos en seco como son colchones, mantas, colchas, somieres, almohadas, alfombras, moquetas...
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Dermatophagoides pteronyssinus (DERPPT) Nombre común: otros: Acaro del polvo Etapa de desarrollo: adultos  Nombre científico: Dermatophagoides pteronyssinus (DERPPT) Nombre común: otros: Acaro del polvo. Etapa de desarrollo: ninfas  Nombre científico: Rhipicephalus sanguineus (RHIPSA) Nombre común: otros: Garrapata común. Etapa de desarrollo: ninfas  Nombre científico: Rhipicephalus sanguineus (RHIPSA) Nombre común: otros: Garrapata común. Etapa de desarrollo: ninfas  Nombre científico: Ixodes ricinus Nombre común: otros: Garrapata de perro.

	<p>Etapa de desarrollo: adultos</p> <p>Nombre científico: Ixodes ricinus Nombre común: otros: Garrapata de perro. Etapa de desarrollo: ninfas</p> <p>Nombre científico: Ctenocephalides felis Nombre común: otros: Pulga del gato. Etapa de desarrollo: adultos</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>Superficies textiles no lavables (tratamiento superficial).</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Pulverización</p> <p>Descripción detallada: Pulverización con un pulverizador de gatillo de mano. El producto se pulveriza sobre los colchones, alfombras, moquetas... directamente desde el pulverizador de gatillo listo para su uso.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: ca.15 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Número y frecuencia de aplicación: El producto se aplica una vez al año o en los casos donde exista infestación. No aplicar más de 2 veces al año. Si la plaga persiste, contacte con un profesional (especializado).</p>
Categoría(s) de usuarios	público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Botella de plástico con pulverizador de gatillo (100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 ml).

#### 4.5.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Este uso implica los siguientes pasos de aplicación:

1. El primer paso consiste en pulverizar el producto en las superficies a tratar (colchones, mantas, colchas, somieres, almohadas, alfombras...).
2. El exceso de producto en superficies no tratadas contaminadas durante la aplicación se debe eliminar con papel húmedo y se debe eliminar como residuo sólido.
3. Para limpiar, no utilice procedimientos de limpieza en húmedo. Utilice solo procedimientos de limpieza en seco como aspiradora, papel húmedo, escoba.... Después de limpiar, deseche los residuos o los papeles húmedos como residuos sólidos.

#### 4.5.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Debido a que el producto está destinado a ser utilizado por consumidores (no profesionales), es necesario dejar claro que puede existir un riesgo de aparición de resistencias y que esto puede reducirse. Dado que los consumidores no tienen conocimiento de los problemas de resistencia, la declaración de la etiqueta debe contener información para prevenirla. Por ello, se propone la siguiente frase: "Para evitar la aparición de resistencias, conserve las instrucciones de la etiqueta y evite el uso repetido de productos que contengan permetrina. Alterne con productos que contengan diferentes sustancias activas. Cuando la infestación persista, comuníquese con un profesional (especializado)".

Consulte las instrucciones generales de uso para más información.

#### 4.5.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Consulte las instrucciones generales de uso (sección 5).

---

#### **4.5.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

#### **4.5.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Consulte las instrucciones generales de uso (sección 5).

---

## Capítulo 5. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO<sup>1</sup>

### 5.1. Instrucciones de uso

Lea siempre la etiqueta o el prospecto antes de utilizar el producto y siga todas las instrucciones proporcionadas. El producto biocida contiene permetrina (un piretroide sintético). NO UTILIZAR en caso de que un dictamen médico recomiende NO trabajar con estos compuestos.

Se puede encontrar más información específica para cada uso en la sección respectiva del uso.

### 5.2. Medidas de mitigación de riesgos

No pulverizar directamente sobre personas, animales o ropa de cama.

No (utilice/aplique) directamente sobre alimentos, piensos, bebidas o cerca de ellos o en superficies o utensilios que puedan estar en contacto directo con alimentos, piensos, bebidas y ganado / mascotas.

Mantenga a los gatos alejados de las superficies tratadas. Debido a su particular sensibilidad a la permetrina, el producto puede causar reacciones adversas severas en gatos.

Contiene permetrina, puede ser peligroso/tóxico para mascotas (por ejemplo, gatos), abejas, peces y otros organismos acuáticos.

No aplicar en habitaciones donde haya acuarios o terrarios.

Mantenga a los transeúntes, los niños y las mascotas alejados de la superficie/área tratada hasta que este seco.

Se puede encontrar más información específica para cada uso en la sección respectiva del uso.

Contains Permethrin, may be dangerous/toxic to pets (e.g. cats, bees, fish and other aquatic organisms).

Do not apply in rooms where fish tanks and/or terrariums are present.

Keep uninvolved persons, children and pets away from treated surfaces/areas until dried.

Further specific information for each use can be found in respective section of the use.

### 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Los piretroides pueden causar parestesia (escozor o picazón en la piel sin irritación). Si los síntomas persisten, busque atención médica.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Si se presentan síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

**EN CASO DE INGESTIÓN:** Si se presentan síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Lave la piel con agua. Si se produce irritación de la piel: consulte con un médico.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Si se presentan síntomas, enjuague con agua. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

**EN CASO DE EXPOSICIÓN DE UN/A ANIMAL/MASCOTA,** busque consejo/atención veterinaria.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Teléfono 91 562 04 20**

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021, modificada por la Orden JUS/877/2023, de 21 de julio.

Medidas de emergencia para la protección del medio ambiente:

1. Evitar contaminar el suelo/subsuelo.
2. Evitar derrames en aguas superficiales o al sistema de drenaje.
3. Retener el agua de lavado contaminada y desechar.
4. Si el producto entra en contacto con agua o tierra, deberá eliminarse mecánicamente. Transferir a un contenedor adecuadamente etiquetado y elimine como residuo peligroso de acuerdo con la legislación local.
5. Material adecuado de contención: material absorbente, orgánico, arena.

---

<sup>1</sup>Las instrucciones de uso, las medidas de mitigación de riesgos y otras instrucciones de uso con arreglo a la presente sección son válidas para cualquier uso autorizado.

---

#### **5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de su envase**

Consultar instrucciones específicas para la eliminación segura del producto y su envase.

#### **5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Vida útil: 2 años.

Conservar en el envase original en lugar seco y bien ventilado.

Conservar el envase original bien cerrado.

Mantener alejado de la radiación solar y de cualquier otra fuente de calor. Mantener/almacenar fuera del alcance de los niños y de los animales no objetivo / mascotas.

Mantener/almacenar lejos de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

---

## Capítulo 6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Este producto contiene un agente amargante que lo hace repulsivo para personas o mascotas.

### **Solo para España:**

Según la legislación nacional, en España existen hasta tres categorías de usuarios:

- Usuarios profesionales especializados (TP): operadores de control de plagas, habiendo recibido formación específica en usos de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.
- Usuarios profesionales (P o NTP): profesionales que utilizan los productos biocidas en el contexto de su profesión, que no es operador de control de plagas, y que es poco probable que hayan recibido una formación específica en el uso de productos biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente. Se puede esperar que tengan algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos (si deben usarlos en su trabajo) y que sean capaces de usar correctamente algún tipo de EPI si es necesario.
- Usuarios no-profesionales (NP): usuarios que no son profesionales y que aplican el biocida en su vida privada.

Al mismo tiempo, también existen algunas restricciones de tamaños de envase en relación con esas categorías de usuarios y tipos de productos. En este caso, para usuarios profesionales y no profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 1 L.

En ese contexto, la evaluación de la exposición será la misma para los usuarios profesionales y los usuarios profesionales especializados, y la diferencia entre ambos dependerá del juicio de los expertos siguiendo los "criterios limitantes" que figuran a continuación:

1. La peligrosidad del producto objeto de evaluación.
2. El uso que se solicita.
3. La frecuencia de utilización.
4. Complejidad de las medidas de control.